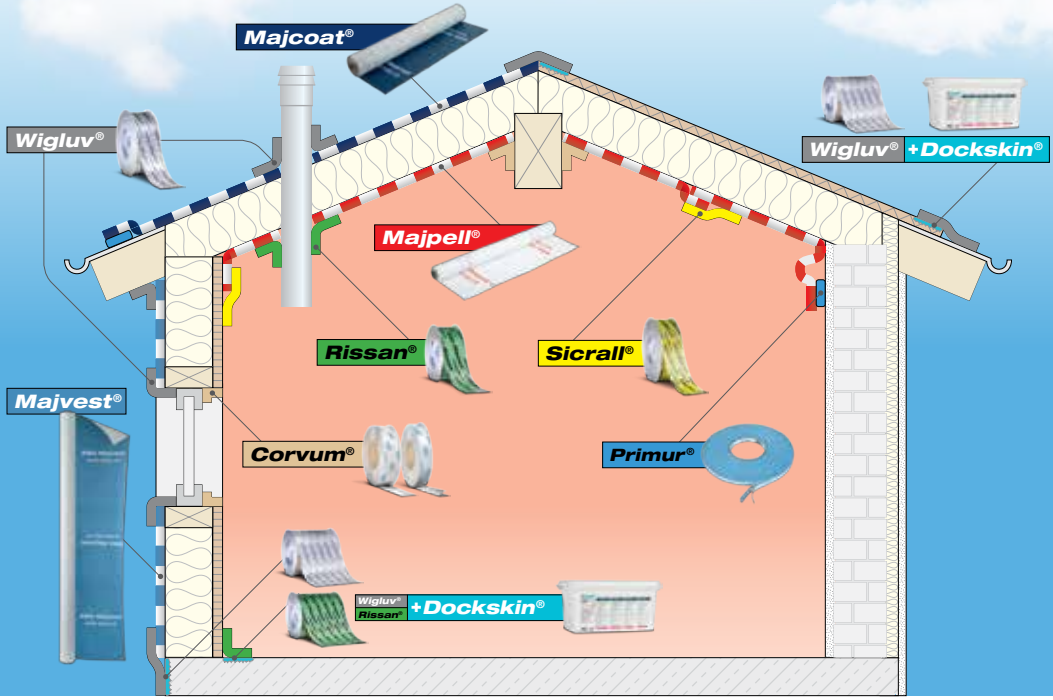
Gebrauchsanleitung

für Profi-Verarbeiter mit Neuheiten

Alles Wissenswerte für die schnelle und sichere Verarbeitung der SIGA-Hochleistungs-Produkte.



ohne Wohngifte
www.siga.ch

SIGA Haus-dicht

wohngiftfreies Luft- und Winddichtheits-System

- ✓ senkt Energie-Verbrauch dauerhaft
- ✓ keine Zugluft
- ✓ kein Bauschaden durch Schimmelpilz

Höchste Sicherheit und Kompetenz

SIGA ist ein inhabergeführtes Familien-Unternehmen in der zweiten Generation.
Erfahren Sie mehr: **www.siga.ch**

SIGA-Forschung meldet jedes Jahr neue Patente an

- Profitieren Sie von der neuesten Forschung und Entwicklung! Das kompetente SIGA-Forschungs-Team, bestehend aus Chemikern, Ingenieuren, Anwendungstechnikern und Bauphysikern, erforscht und entwickelt in zwei Laboren neue Produkte für Sie.

SIGA Werk 1 & Labor, Schachen

SIGA Werk 2, Academy & Labor, Ruswil

SIGA produziert selbst an 2 Standorten in der Schweiz

- Schützen Sie sich vor Bauschäden mit den sichersten Produkten! SIGA hat eine neue, konkurrenzlose Produktions-Strasse in Betrieb genommen, die höchste Qualität garantiert – vom Rohmaterial bis zum Fertig-Produkt.

Fördern Sie eine umweltschonende Produktion!

- SIGA produziert mit Erdgas, mehrstufiger Wärme-Rückgewinnung und Regenwasser. Die sauberen Abfälle dienen zur Gewinnung von Heizenergie. Das Abwasser wird gereinigt. Die neuen Gebäude wurden aus Holz gebaut.

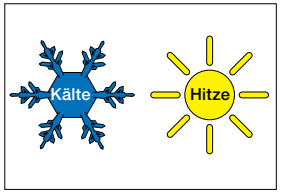
SIGA bildet Profi-Verarbeiter in der SIGA-Academy aus

- Erfahren Sie im SIGA-Labor und in der SIGA-Produktion, warum SIGA-Produkte Ihnen dauerhaft höchste Sicherheit bieten.

SIGA bildet Profi-Verarbeiter in Workshops aus

- Lernen Sie bei der Verarbeitung der SIGA-Produkte Zeit und Geld zu sparen und trotzdem höchste Sicherheit zu erreichen.

Profi-Qualität für Profi-Verarbeiter



✓ **SIGA klebt sofort extrem stark:**
- Auf schwierigen Untergründen
- Bei Kälte und Hitze

Profi-Verarbeiter sparen viel Zeit und Ärger

✓ **SIGA hatte in 46 Jahren keinen Bauschaden:**
- Dauerhaft starke Klebkraft
- Alterungsbeständig

Profi-Verarbeiter schützen sich und Bauherren sicher vor Bauschäden durch Schimmelpilz

✓ **SIGA im offenen System:**
- SIGA-Bahnen und SIGA-Hochleistungskleber aus einer Hand
- Weiterhin freie Auswahl marktüblicher Dampfbremsen und Unterdeckbahnen in Kombination mit SIGA-Hochleistungsklebern

Profi-Verarbeiter sind mit SIGA flexibel und sicher

✓ **SIGA-Produkte sind frei von Wohngiften wie:**
- Lösungsmitteln
- VOC
- Hochsiedern
- Weichmachern
- Chlor
- Formaldehyd

Profi-Verarbeiter schützen sich vor Ansprüchen von Gutachtern und Bauherren wegen zu hoher Schadstoffwerte in der Raumluft

Gebäudehülle luftdicht erstellen 8 – 45

Bau-Detail und SIGA-Lösung 8 – 10

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten 11 – 43

11 – 12 **Majpell® 5** **Twinet®**
12 • Montage auf Metall-Unterkonstruktion
13 • Montage auf Holz-Unterkonstruktion

14 **Sicrall® 60**
15 • Überlappung
15 • Plattenstoss

16 **Rissan® 60**
17 • Runde Durchdringung

18 Neu **Primur® Rolle**
19 • Verputztes Mauerwerk

22 **Primur® Schlauchbeutel und Kartusche**
23 • Verputztes Mauerwerk

24 **Corvum® 30/30**
25 • Eckige Durchdringung
26 • Pfette
27 • Innen-Ecke
28 – 29 • Aussen-Ecke
30 – 32 • Dachfenster

33 **Corvum® 12/48**
34 – 35 • Eingelassener Fenster- und Türrahmen
36 • Aufgesetzter Fenster- und Türrahmen

37 – 40 **Majpell® 5** **Twinet®** **Sicrall® 170**
• Dampfbremse bei Einblas-Dämmung

41 **Sicrall® 170**
41 • Holzwerkstoffplatte bei Einblas-Dämmung

42 **Rissan® 100 & 150** **Dockskin®**
43 • Sockel-Anschluss

Luftdichte Ausführung von aussen 44 – 45

44 **Majpell® 5** **Twinet®** **Wigluv® 60**
44 – 45 • Dachsanierung von aussen

45 **Majpell® 5** **Wigluv® 60**
45 • Aufsparrendämmung

Gebäudehülle winddicht erstellen →

Gebäudehülle winddicht erstellen 46 – 79

Bau-Detail und SIGA-Lösung 46 – 50

Unterdeckbahn 51 – 62

51 Neu **Majcoat®**
52 – 54 • Montage

55 **Wigluv® 60**
56 • Überlappung
57 • Durchdringung
58 – 59 • Dachfenster

60 – 61 Neu **Primur® Rolle** **Wigluv® 100** **Dockskin®**
60 – 61 • Verputztes Mauerwerk

62 Neu **Nageldicht-Band II**
62 • Montage

Fassadenbahn 65 – 71

65 Neu **Majvest®**
66 • Montage

67 **Wigluv® 60**
67 • Überlappung
68 • Durchdringung
69 • Fenster

70 **Wigluv® 100 & 150** **Dockskin®** Neu **Primur® Rolle** **Wigluv® 60**
71 • Sockel-Anschluss

Sichtbare Fassadenbahn 72 – 73

72 **Wigluv® black**
72 • Überlappung
73 • Durchdringung
73 • Fenster

Weichfaserplatten 74 – 79

74 – 75 **Wigluv® 100 & 150** **Dockskin®**
76 • Stoss
76 • Anschluss Schalungsbahn
77 • Durchdringung
78 • Dachfenster
79 • Sockel-Anschluss

SIGA-Dienstleistungen 80 – 83

80 • SIGA-Produkte bei Ihrem Fachhändler
81 • Wertvolle Fach-Informationen
82 • Klären Sie Ihre Kunden auf
83 • Schützen Sie Ihr Gewerk

SIGA-Sicherheit 84 – 87

84 – 85 • Gewährleistung und technische Angaben
86 – 87 • Geeignete Untergründe und Bahnen

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Montage

Majpell® 5
Twinet®

Überlappung und Plattenstoss

Sicrall® 60

Runde Durchdringung

Rissan® 60

Verputztes Mauerwerk

Primur®

Eckige Durchdringung

Corvum® 30/30

Pfette

Corvum® 30/30

Innen- und Aussen-Ecke

Corvum® 30/30

Dachfenster

Corvum® 30/30

Fenster- und Türrahmen

Corvum® 12/48

Dampfbremse bei Einblas-Dämmung

Majpell® 5
Twinet®
Sicrall® 170

Holzwerkstoffplatte bei Einblas-Dämmung

Sicrall® 170

Sockel-Anschluss

Rissan® 100 & 150
Dockskin®

Luftdichte Ausführung von aussen

Dachsanierung von aussen

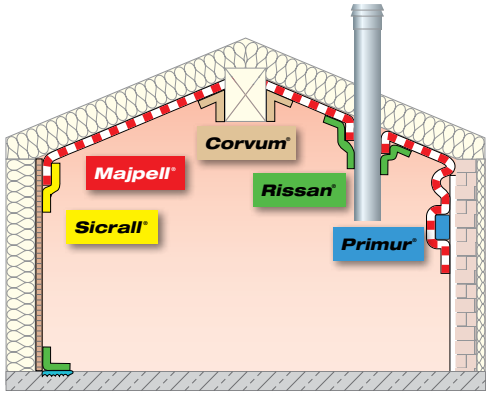
Majpell® 5
Twinet®
Wigluv® 60

Aufsparrendämmung

Majpell® 5
Wigluv® 60

Gebäudehülle luftdicht erstellen

Verwenden Sie folgende SIGA-Produkte für die sichere Verklebung der luftdichten Gebäudehülle:



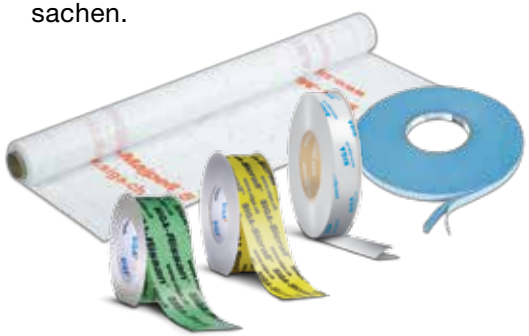
- Gebäude müssen laut § 6 der EnEV, SIA 180 und ÖNORM B 8110-2 **dauerhaft luftdicht** gebaut werden.
- Zur Erstellung der luftdichten Gebäudehülle werden Dampfbremsbahnen innenseitig der Gebäudehülle angebracht und luftdicht verklebt.
- Anschliessend wird der Nachweis für Luftdichtheit mit dem Blower-Door-Test erbracht, indem die luftdichte Schicht auf Einhaltung der geforderten Werte überprüft wird.
- Undichte Stellen in der Gebäudehülle verursachen hohe Energieverluste, unangenehme Zugluft und können massive Bauschäden durch Schimmel nach sich ziehen.

Erfahren Sie mehr über Luftdichtheit und den Blower-Door-Test
www.siga.ch

Deshalb müssen alle kritischen Stellen sorgfältig luftdicht verklebt werden, z.B:

- Anschluss der Dampfbremse an das verputzte Mauerwerk
- Überlappungen der Dampfbremsen oder Stösse von Holzwerkstoffplatten
- Runde und eckige Durchdringungen
- Sockel-Anschlüsse
- Leckagen in der Dampfbremsbahn

Wichtig ist, dass bei der Wahl der Produkte auf erstklassige Qualität geachtet wird! Minderwertige Produkte enthalten oft Lösungsmittel und Harze und können so nach kurzer Zeit ihre Klebkraft verlieren und gesundheitsschädliche Emissionen im Wohnbereich verursachen.



SIGA-Hochleistungskleber sind wohngiftfrei und umweltfreundlich. Sie kleben extrem stark über Jahrzehnte hinweg. Sie sind einfach zu verarbeiten und sie sichern eine dauerhaft luftdichte Gebäudehülle.

Dampfbremse

QR-Code scannen und direkt Produkt-Informationen abrufen

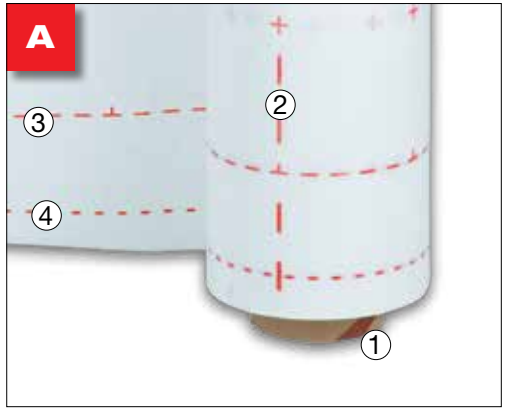
Majpell® 5 Die Dampfbremse bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen

- ✓ **bei Zwischensparren- und Aufsparren-Dämmung, Dachsanierung von aussen** nur 1 Dampfbremse für alle gängigen Konstruktionen
- ✓ **robust, flexibel und formstabil** schnell, einfach und faltenfrei verlegen
- ✓ **diffusionsfähig, fester s_d-Wert 5 m** ideales Austrocknungspotential

PO-Schicht verstärkt mit PP-Fasern, Dicke 0,4 mm
Flächengewicht: 126 g/m²
CE, EN 13984, Typ A

UV-beständig bis 3 Monate
Brandverhalten: Klasse E (nach EN 13501-1)
Brandkennziffer: 5.2 (nach VKF)
s_d-Wert: 5 m

Tipps und Tricks



- **Vorstehender Rollenkern** (1) schützt Majpell bis zum letzten Meter
- **Schneidehilfe** (2) **Verlegehilfe** (3) **Verklebehilfe** (4) sparen Zeit

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Twinet® Doppelseitig klebendes Band für die Vor-Montage von Dampfbremsen auf harte Untergründe

- ✓ **doppelseitig stark klebend**
  schnelle, sichere Montage
  ohne Tacker
- ✓ **Schutzbeschichtung verhindert Verschmutzung**
  bis zum Schluss einfach verarbeitbar
- ✓ **reissfester Trennstreifen**
  spart Zeit

Artikel-Nr. 6610-2050
Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 20 mm x 50 m
Fadenträger, 0,35 mm dick

Twinet ist nicht für die dauerhafte Aufnahme von Lasten geeignet. Nach der Montage muss die Dampfbremse zusätzlich befestigt werden, z.B. Schift-/Konterlatte, Beplankung.

Montage auf Holz-Unterkonstruktion

01

Verwenden Sie das doppelseitig klebende Twinet bei der Montage von Majpell auf Holz-Unterkonstruktionen
- Vermeidet undichte Tackerstellen

02

- Majpell abrollen, zuschneiden

Montage auf Metall-Unterkonstruktion

01

Verwenden Sie das doppelseitig klebende Twinet bei der Montage von Majpell auf Metall-Unterkonstruktionen
- Spart Zeit

02

- Majpell abrollen, zuschneiden
- Glatte Seite und Schriftzug dem Verarbeiter zugewandt verlegen
- Bahnen ca. 10 cm überlappen

03

- Majpell mit glatter Seite und Schriftzug dem Verarbeiter zugewandt verlegen
- Bahnen ca. 10 cm überlappen

04

Nach der Verklebung:
- Lattung quer oder längs zur Konstruktion anbringen (zur Aufnahme des Dämmstoff-Gewichtes)
- Innenverkleidung montieren (schützt vor mechanischen Einflüssen und UV)

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Sicrall® 60 Einseitig klebendes Hochleistungs-Band für Überlappungen

- ✓ **klebt extrem stark**
  Sicherheit, kein Bauschaden
- ✓ **stabiler Träger**
  spart Zeit bei langen Überlappungen
- ✓ **von Hand reissbar**
  spart Zeit

Artikel-Nr. 4510-6040
Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 60 mm x 40 m
Spezial-Papier verstärkt: spritzwasserabweisend, von Hand reissbar

Bei Aufsparrendämmung und Dachsanierung von aussen empfehlen wir Wigluv 60 für dauerhaft luftdichtes Verkleben von Dampfbremsen bei Überlappungen.

Tipps und Tricks

A

Bei Zellulose-Dämmung
- Wir empfehlen Verlegung der Bahn in Sparrenrichtung, Verklebung im Sparrenbereich und Aufbringen der Lattung vor dem Einblasen der Dämmung, siehe Seite 37

B

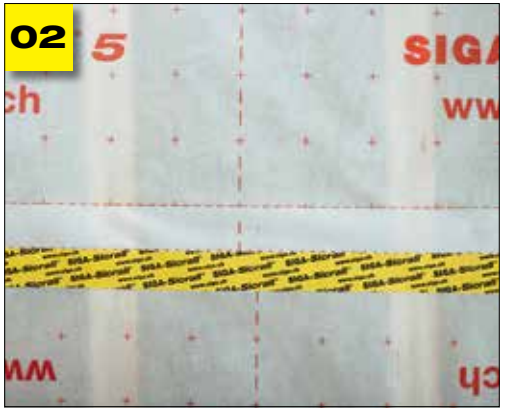
Falte luftdicht verkleben:
- Falte T-förmig quer zur Überlappung mit Sicrall verkleben

Überlappung

01

- Trennstreifen von Sicrall lösen
- Sicrall mittig auf Überlappung ausrichten und fixieren
- Trennstreifen abziehen
- Sicrall zug- und faltenfrei verkleben und kräftig anreiben

02



So sieht's aus:
- Überlappung dauerhaft luftdicht verklebt mit Sicrall 60

Plattenstoss

01

- Sicrall mittig auf Stoss verkleben

02

- Mit einer Hartgummi-Rolle anreiben
- Verstärkt die Sofort-Haftung

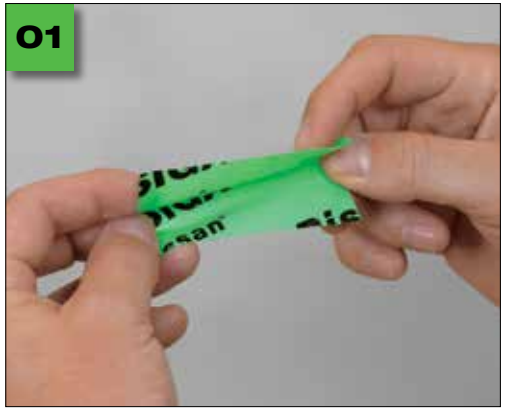
Rissan® 60 Einseitig klebendes Hochleistungs-Band für runde Durchdringungen

- ✓ **klebt extrem stark**
  Sicherheit, kein Bauschaden
- ✓ **geschmeidiger Träger**
  schmiegt sich dicht um Rohre und Kabel
- ✓ **dehnbar**
  hält trotz Baubewegungen dicht

Artikel-Nr. 2510-6025
Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 60 mm x 25 m
Armierte Spezial-Folie aus PE, dehnbar

Bei Aufsparrendämmung und Dachsanierung von aussen empfehlen wir Wigluv 60 für dauerhaft luftdichtes Verkleben von Dampfbremsen bei runden Durchdringungen.

Runde Durchdringung



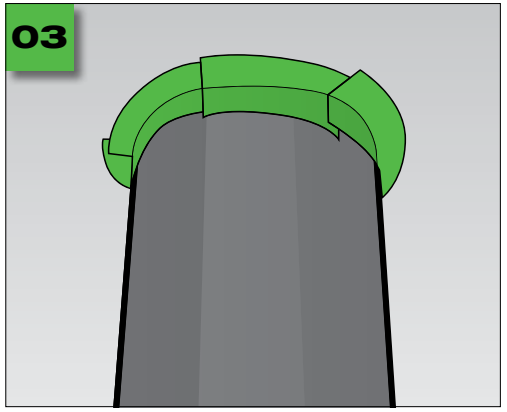
- Rissan der Länge nach einknicken

- Rissan je zur Hälfte auf der runden Durchdringung, dann auf der Dampfbremse zugfrei verkleben

Tipps und Tricks

- Für kurze Stücke Rissan vom Trennstreifen lösen
- An Rissan und am Trennstreifen **gleichzeitig** ziehen

- Mit einer Hand Rissan-Rolle blockieren
- Mit zweiter Hand Rissan nach hinten ruckartig über Klinge abreissen



- Rissan um runde Bauteile schuppenartig verkleben

So sieht's aus:

- Runde Durchdringung schuppenartig dauerhaft luftdicht verklebt mit Rissan 60

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Primur® Rolle — Hochleistungs-Kleber auf verputztes Mauerwerk

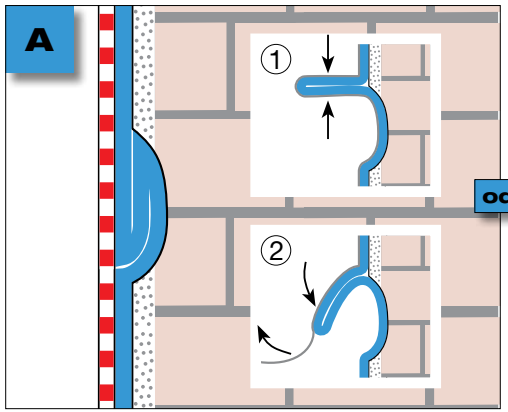
- ✓ **extreme Klebkraft ohne Trocknungszeit**
  Anschluss aussen und innen sofort belastbar
- ✓ **Primur Rolle vor Dampfbrems-Montage anbringen**
  ist sauber und spart 50 % Arbeitszeit
- ✓ **konstant 4 mm dick und elastisch**
  nimmt Baubewegungen sicher auf

Artikel-Nr. 3540-1208
Karton: 10 Rollen
Rolle: Breite x Dicke x Länge: 12 mm x 4 mm x 8 m

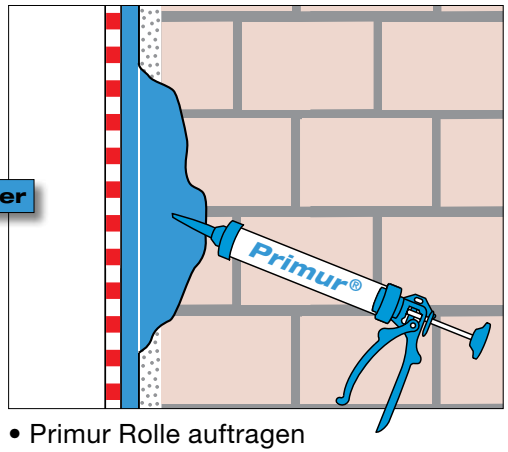
Die Verklebung darf sich nicht im stehenden Wasser befinden.
Primur ist überstreichbar.

Tipps und Tricks

A



oder



Bei Unebenheiten

- Schlaufe in Raupe legen ① und Unebenheit luftdicht ausfüllen ②
- Primur Rolle auftragen
- Dann mit Primur Schlauchbeutel Unebenheit luftdicht ausfüllen

Verputztes Mauerwerk

01

Vor der Dampfbrems-Montage Raupe anbringen

oder

Nach der Dampfbrems-Montage Raupe anbringen

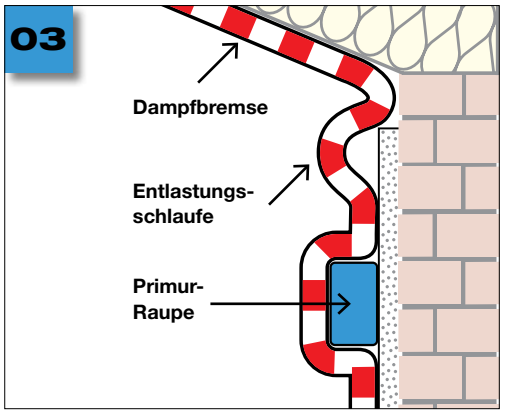
- Untergrund **säubern**
- Primur ansetzen, ausrichten und andrücken
- Mit Cutter-Messer abschneiden und anreiben

Aussenbereich
siehe Seite 60

02

- Trennstreifen entfernen

03



- Entlastungsschlaufe in Dampfbremse legen

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Verputztes Mauerwerk

- Majpell zug- und faltenfrei **kräftig** auf Primur-Raupe andrücken

Bei Überlappungen:

- Im Überlappungsbereich (ca. 10 cm) kurze Primur-Raupe auf Majpell anbringen

- Zweite Bahn montieren, anreiben

- Überlappung mit Sicrall verkleben, siehe Seite 15

So sieht's aus:

- Majpell dauerhaft luftdicht auf verputztem Mauerwerk verklebt mit Primur Rolle

Aussenbereich siehe Seite 60

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Primur® Schlauchbeutel / Kartusche

Hochleistungs-Kleber auf verputztes Mauerwerk

- ✓ **dauerhaft elastisch**
  nimmt Baubewegungen sicher auf
- ✓ **dauerhaft selbstklebend**
  benötigt keine Anpresslatte
- ✓ **frei von Lösungsmitteln**
  unbegrenzt haltbar, alterungsbeständig

	Schlauchbeutel	Kartusche
Artikel-Nr.:	3520	3510
Karton:	12 Beutel + 5 Düsen	12 Kartuschen
Inhalt:	600 ml	310 ml
Reichweite:	12 – 16 m	6 – 8 m

Gebinde aus PP, ohne Aluminium
100 % recycelbar

Primur ist überstreichbar.
Von Kindern fernhalten!

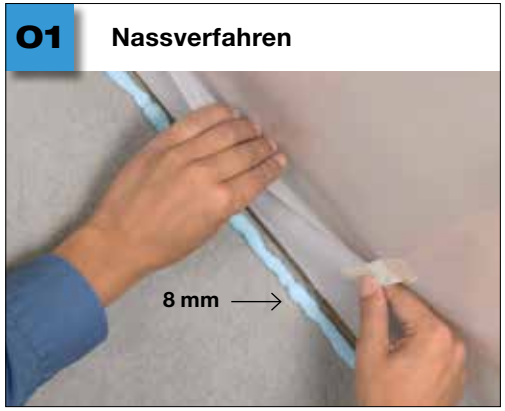
Tipps und Tricks

Mit SIGA-Schlauchbeutel Pistole:
- Doppeldorn-Düse sticht Primur auf
- Transparentes Rohr zeigt Füllstand

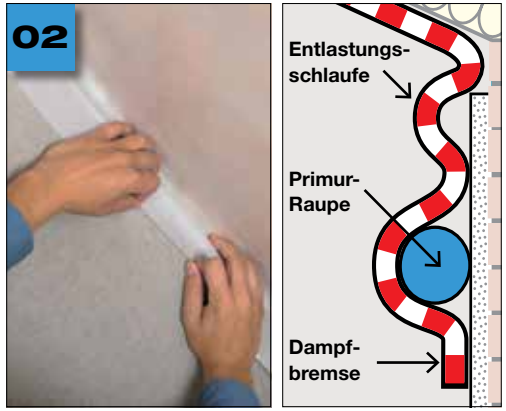
Mit SIGA-Kartuschen Pistole:
- Robuste Halbschalen-Pistole – langlebige Profi-Qualität
- Mit Nachlaufsperre – Hände und Pistole bleiben sauber

QR-Code scannen und direkt Produkt-Informationen abrufen

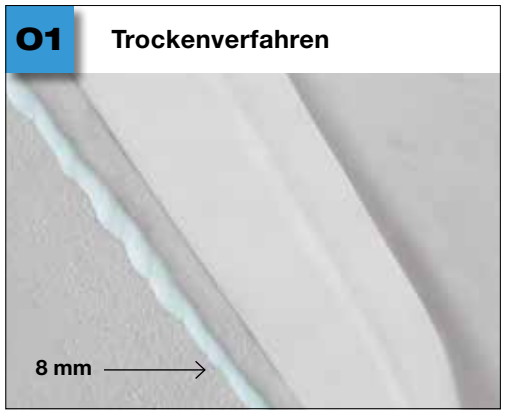
Verputztes Mauerwerk



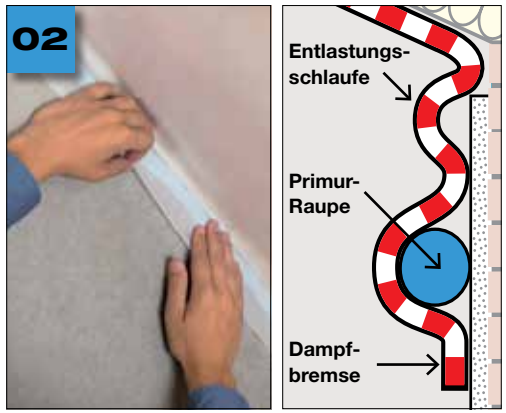
- 8 mm dicke Primur-Raupe auftragen
- Sofort nach dem Auftrag die fixierte Dampfbremse lösen



- Entlastungsschlaufe in Dampfbremse legen
- Dampfbremse auf Primur-Raupe andrücken – **nicht flach drücken!**
- Die Primur-Raupe muss mind. 4 mm dick bleiben



- 8 mm dicke Primur-Raupe auftragen und **1 bis 3 Tage** trocknen lassen



- Entlastungsschlaufe in Dampfbremse legen
- Dampfbremse zug- und faltenfrei **kräftig** auf Primur-Raupe andrücken

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Corvum® 30/30

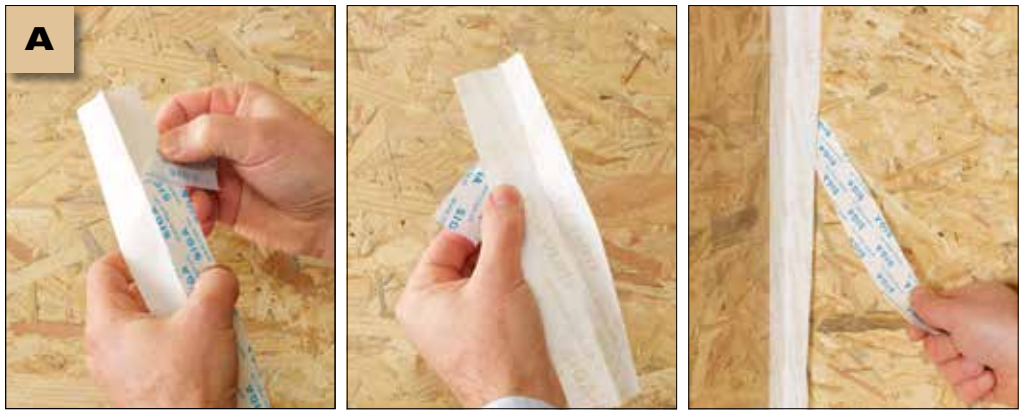
Hochleistungs-Band für eckige Durchdringungen, Pfetten, Innen- und Aussen-Ecken und Dachfenster

- ✓ **vorgefaltet 30/30 mm**
  präzise und sicher in Ecken
- ✓ **1 Trennstreifen bereits entfernt**
  einfach und schnell verkleben
- ✓ **1 Trennstreifen überstehend**
  einfach entfernbar

Artikel-Nr. 5200-303025
Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 30/30 mm x 25 m
Spezial-Papier verstärkt: spritzwasserabweisend

Europ. Patent, Brevet européen 1508436 + 1508648
US Patent 7,445,828 B2

Tipps und Tricks



Trennstreifen für einfaches und schnelles Verarbeiten nutzen:

- **Zuerst** Anfang vom Trennstreifen zurückfalten,
  so ist der Trennstreifen griffbereit und kann später schnell entfernt werden
- **Dann** Corvum passgenau ankleben

Eckige Durchdringung

- Corvum ablängen: beidseitig ca. 3 cm zugeben
- Passgenau in Ecke bei Balken kleben (Faltung am Balken)
- Trennstreifen entfernen
- Aufklappen, anreiben

- Überstehendes Stück winkelhalbierend einschneiden
- **Nicht ganz in der Balken-Ecke ansetzen!**

- Auf jeder Seite des Balkens wiederholen

So sieht's aus:

- Balken dauerhaft luftdicht verklebt mit Corvum 30/30

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Pfette

- Corvum mit vorgefalteter Kante nach oben passgenau unter Sparren auf Pfette kleben
- Gut anreiben

- Schrittweise Trennstreifen abziehen und Dampfbremse mit der Innenseite auf Corvum kleben
- Gut anreiben

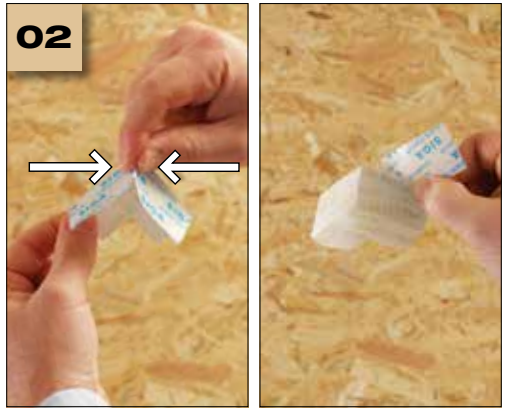
- Corvum auffalten und Dampfbremse gegen Dachfläche hochschlagen. Befestigung an Sparren mit Twinet (Seite 13) oder Tackern

So sieht's aus:

- Anschluss an Pfette dauerhaft luftdicht verklebt mit Corvum 30/30

Innen-Ecke

- Kurzes Stück Corvum auffalten
- **Seite ohne Trennstreifen** mittig einschneiden
- Im 90°-Winkel umlegen
- Zusammenkleben



- Ecke passgenau vorknicken
- Trennstreifen zurückfalten

- Corvum-Ecke ankleben und gut anreiben
- **Zuerst** in jeder Innen-Ecke wiederholen

- **Dann** Innen-Ecken verbinden:
- Corvum passgenau in Ecke ansetzen und zuerst die trennstreifenfreie Seite ankleben und gut anreiben, siehe Tipp A Seite 24
- Trennstreifen entfernen und anreiben

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Aussen-Ecke

- Corvum mit Faltung bündig entlang Aussen-Kante auf Wand kleben
- Beidseitig ca. 3 cm zugeben, abschneiden

- Trennstreifen entfernen
- Auffalten

- Ecke ca. winkelhalbierend nach aussen einschneiden
- **Nicht ganz in der Ecke ansetzen!**

- Um Aussen-Ecke legen
- Anreiben

- Auf jeder Seite wiederholen

- Kurzes Stück Corvum passgenau in Ecke einsetzen
- Trennstreifen entfernen
- Anreiben
- Auf jeder Seite wiederholen

So sieht's aus:

- Aussen-Ecke dauerhaft luftdicht verklebt mit Corvum 30/30

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Dachfenster

- Dampfbremse einschneiden

- Dampbremsfolie auf Laibungstiefe nachschneiden

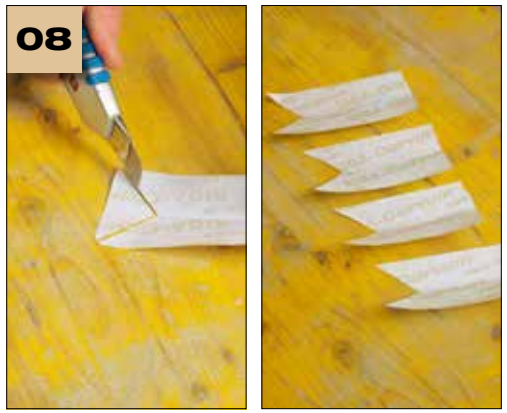
- Fehlende Dampfbremsstücke ergänzen: Bahn auf Mass zuschneiden
- Corvum mit Faltung bündig an der Kante auf drei Seiten kleben

- Corvum mit zurückgefaltetem Trennstreifen passgenau in Nut einpassen
- **Corvum bis in die Ecke kleben**
- Trennstreifen schrittweise abziehen
- Anreiben

- Corvum mit Faltung bündig an der Folienkante auf Dampfbremsbahn kleben
- Anreiben

- Corvum mit zurückgefaltetem Trennstreifen passgenau in Nut einpassen, **Corvum bis in die Ecke kleben**
- Trennstreifen schrittweise abziehen
- Anreiben

- Seiten verkleben



- Aus 4 kurzen Stücken Corvum Dreiecke im 90° Winkel ausschneiden

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Dachfenster

- Ecken verkleben

- Abschliessend Überlappungen mit Sicrall verkleben

So sieht's aus:
- Dachfenster dauerhaft luftdicht verklebt mit Corvum 30/30 und Sicrall 60

Schürze vor Einbau des Dachfensters fertigen. Vorteile:
- Keine Arbeiten über Kopf
- Hohe Sicherheit
- Spart Zeit

Corvum® 12/48 Hochleistungs-Band für Fenster- und Türrahmen

- ✓ **vorgefaltet 12/48 mm**
  nicht sichtbar hinter Verkleidung
- ✓ **1 Trennstreifen bereits entfernt**
  einfach und schnell verkleben
- ✓ **1 Trennstreifen überstehend**
  einfach entfernbar

Artikel-Nr. 5200-124825
Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 12/48 mm x 25 m
Spezial-Papier verstärkt: spritzwasserabweisend

Europ. Patent, Brevet européen 1508436 + 1508648
US Patent 7,445,828 B2

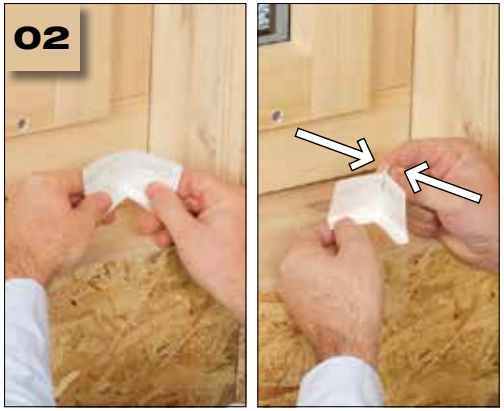
Tipps und Tricks

Trennstreifen für einfaches und schnelles Verarbeiten nutzen:
- **Zuerst** Anfang vom Trennstreifen zurückfalten, so ist der Trennstreifen griffbereit und kann später schnell entfernt werden
- **Dann** Corvum passgenau ankleben

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Eingelassener Fenster- und Türrahmen

- Kurzes Stück abschneiden, auffalten
- Mittig 12 mm-Seite einschneiden



- Im 90°-Winkel umlegen
- Zusammenkleben
- Ecke vorknicken

- Trennstreifen entfernen

- In Innen-Ecke einpassen
- 12 mm-Seite von Corvum auf Fensterrahmen ankleben
- **Zuerst** an jeder Innen-Ecke wiederholen

- **Dann** Innen-Ecken verbinden:
- 12 mm-Seite von Corvum auf Fensterrahmen kleben
- Gewünschte Länge abmessen, abschneiden

- Trennstreifen entfernen
- Aufklappen
- Anreiben
- Auf jeder Seite wiederholen

So sieht's aus:

- Eingelassener Fensterrahmen luftdicht angeschlossen mit Corvum 12/48
- Corvum nicht sichtbar hinter Verkleidung

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Aufgesetzter Fenster- und Türrahmen

- Gewünschte Länge abmessen
- Beidseitig ca. 3 cm zugeben

- Ecke winkelhalbierend einschneiden
- Umlegen
- Anreiben
- Auf jeder Seite wiederholen

So sieht's aus:

- Aufgesetzter Fensterrahmen luftdicht angeschlossen mit Corvum 12/48

Dampfbremse bei Einblas-Dämmung

- ✓ **geprüftes System für Einblas-Dämmungen**
  Sicherheit mit Majpell 5
- ✓ **einfache und schnelle Montage mit Twinet**
  spart Zeit
- ✓ **luftdichte Überklebung von Einblaslöchern mit Sicrall 170**
  passgenau

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Dampfbremse bei Einblas-Dämmung

01

- Sparrenunterseiten mit Twinet vorbereiten, um unkontrolliertes Befüllen vom Nebenfeld zu verhindern
- **Achtung:** Twinet ist nicht für die dauerhafte Aufnahme des Dämmstoff-Gewichts vorgesehen

02

- Wandanschluss mit Primur Rolle vorbereiten
(siehe Seite 18)

03

- Majpell 5 montieren, **kräftig an Twinet anreiben**
- glatte Seite und Schriftzug dem Verarbeiter zugewandt
- Bahnen ca. 10 cm überlappen

04

- Majpell 5 luftdicht verkleben mit Sicrall, Rissan, Primur oder Corvum
(siehe Seite 14 – 32)

05 quer zum Tragwerk

oder

längs zum Tragwerk

- **Vor dem Einblasen der Dämmung:** Lattung montieren (zur Aufnahme des Dämmstoff-Gewichts)

06

- Kreuzschnitt ausführen
- Dämmung einblasen
- bei dichten Gefachen Luftauslass-Öffnung vorsehen

07

- Einblasöffnung mit Sicrall 170 überkleben

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

- abschliessend Innenverkleidung montieren (schützt vor mechanischen Einflüssen und UV)

- weitere Informationen zur Einblas-Dämmung finden Sie unter **www.siga.ch** oder in unserem Verarbeiter-Ordner
- bei technischen Fragen wenden Sie sich an Ihren SIGA-Ansprechpartner
- verarbeiten Sie den Einblas-Dämmstoff immer gemäss der Herstellervorschriften
- bei Majpell 5 Montage mit Tacker: Klammerabstand ≤ 10 – 15 cm
- Majpell 5 wurde für Einblasdämmung getestet und freigegeben von: isofloc

Tipps und Tricks

Bei breiten Sparrenfeldern:
- Bei Querverlegung von Majpell 5 kann die Überlappungsverklebung durch zusätzliche Sicrall-Stücke quer zur Überlappung verstärkt werden.

- Wir empfehlen (z.B. bei Flachdächern, breiten Gefachen oder ungewöhnlich hohem Dämmstoff-Gewicht) Verlegung der Bahn in Sparrenrichtung, Verklebung im Sparrenbereich und Längsmontage der Lattung

Sicrall® 170 — Einseitig klebendes Hochleistungs-Band für Einblaslöcher

- ✓ **17 cm breit** luftdichtes Überkleben von Einblaslöchern
- ✓ **Karton mit Abmesshilfe und eingebauter Klinge** schnell und massgenau abschneiden
- ✓ **im Karton- Spender** Rolle bleibt immer vor Schmutz geschützt

Artikel-Nr. 4510-17040
Karton: 1 Rolle, Rolle: Breite x Länge: 170 mm x 40 m
Spezial-Papier verstärkt: spritzwasserabweisend, von Hand reissbar

Für dauerhaft winddichtes Verkleben von Einblaslöchern und Leckagen im Aussenbereich empfehlen wir Wigluv 150.

Holzwerkstoffplatte bei Einblas-Dämmung

- Sicrall 170 herausziehen
- Gewünschte Länge abmessen
- Über Klinge abreissen

- Mit einer Hartgummi-Rolle anreiben
- Verstärkt die Soforthaftung und erleichtert die Arbeit

SIGA-Haus-dicht

Dampfbremse oder Holzwerkstoffplatten

Rissan® 100 & 150 — Hochleistungs-Band für Anschlüsse von Wandelementen an Boden und Decke

- ✓ **klebt extrem stark**
  Sicherheit, kein Bauschaden
- ✓ **dehnbar**
  hält trotz Baubewegungen dicht
- ✓ **geschlitztes Trennpapier**
  einfache und schnelle Verarbeitung

	Rissan 100	Rissan 150
Artikel-Nr.:	2510-10025	2510-15025
Karton:	6 Rollen	4 Rollen
Rolle:	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

Armierte Spezial-Folie aus PE, dehnbar.
Die Verklebung darf sich nicht im stehenden Wasser befinden.

Dockskin® — Hochleistungs-Primer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen

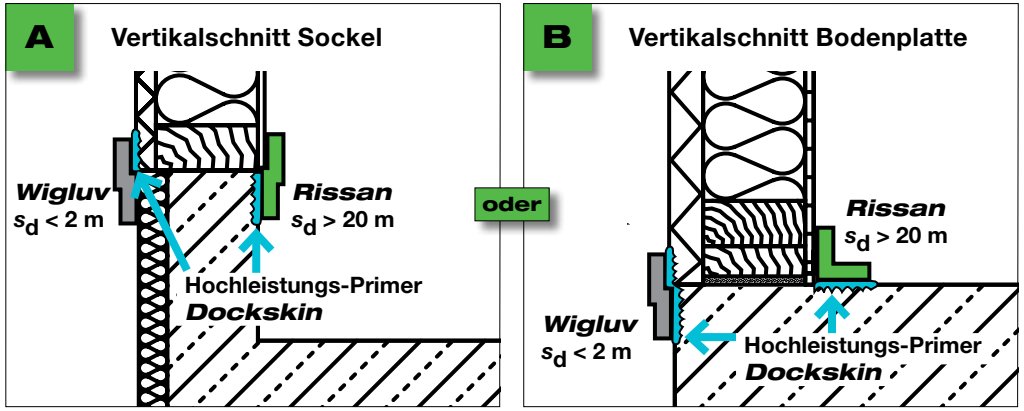
- ✓ **schnell trocknend**
  kurze Wartezeit zusammen mit SIGA-Rissan®
- ✓ **starke Tiefenwirkung**
  extreme Klebekraft auf Weichfaserplatten, Mauerwerk und Beton
- ✓ **ab -10° C kaltem Untergrund verarbeitbar**
  frei von Lösungsmitteln

	4 kg	1 kg
Artikel-Nr.:	5920	5910
Karton:	-	6 Dosen
Reichweite:	Rissan 100: ~175 m Rissan 150: ~125 m	Rissan 100: ~35 m Rissan 150: ~25 m

Lösungsmittelfreie Acrylat-Copolymerdispersion auf Wasserbasis.
Haltbarkeit: ungeöffnet 18 Monate ab Verkaufsdatum.
Pinsel sofort mit Wasser reinigen.
Von Kindern fernhalten!

QR-Code scannen und direkt Produkt-Informationen abrufen

Sockel-Anschluss



Aussenbereich siehe Seiten 71 und 79

- **Hochleistungs-Primer Dockskin** schütteln
- Deckend auftragen
- Je nach Temperatur und Untergrund 5 – 20 min. warten bis Dockskin **transparent** und **klebrig** ist

- Rissan mittig ansetzen, ausrichten
- **Geschlitzte Trennstreifen** nacheinander abziehen, anreiben
- Es muss ausreichend Rissan auf Beton bzw. Weichfaserplatten kleben

Luftdichte Ausführung von aussen

Majpell® 5 Die Dampfbremse bei Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen

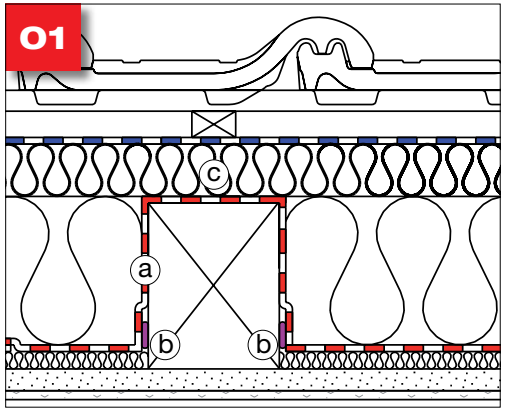
UV-beständig bis 3 Monate
Nicht für Behelfsdeckung/Notdach geeignet

- ✓ **bei Zwischensparren- und Aufsparren-Dämmung, Dachsanierung von aussen**
  nur 1 Dampfbremse für alle gängigen Konstruktionen
- ✓ **robust, flexibel und formstabil**
  schnell, einfach und faltenfrei verlegen
- ✓ **diffusionsfähig, fester s_d-Wert 5 m**
  ideales Austrocknungspotential

* Wärmedurchlasswiderstand R = d/λ
(d = Dicke in m / λ = Wärmeleitfähigkeit in W/mK)
Beispiel 1 : Weichfaserplatte λ = 0,047 W/mK
d_{min} = R x λ = 1,1 m²K/W x 0,047 W/mK = 0,052 m
Beispiel 2 : PUR λ = 0,03 W/mK
d_{min} = R x λ = 1,1 m²K/W x 0,03 W/mK = 0,033 m

Dachsanierung von aussen

01



- Majpell (a) unten an Sparren mit Twinet (b) luftdicht montieren
- Wärmedämmschicht (c) über den Sparren R ≥ 1,1*
- Bei Lagen > 800 m ü.M. mit Bauphysiker planen

02

- Dämmstoffplatte mit fester Struktur einlegen (schützt Majpell vor vorstehenden, verletzenden Gegenständen)
- Majpell im untersten Bereich des Sparrens mit Twinet montieren

03

- Majpell mit glatter Seite und Schriftzug dem Verarbeiter zugewandt verlegen
- Bahnen ca. 10 cm überlappen, mit Twinet und gegebenenfalls mit Tacker befestigen

04

- Überlappungen und Durchdringungen mit Wigluv 60 luftdicht verkleben, siehe Seite 56 und 57

Aufsparrendämmung

01

- Majpell mit glatter Seite und Schriftzug dem Verarbeiter zugewandt verlegen
- Bahnen ca. 10 cm überlappen, mit Twinet oder mit Tacker befestigen

02

- Überlappungen und Durchdringungen mit Wigluv 60 luftdicht verkleben, siehe Seite 56 und 57

Unterdeckbahn

Montage

Majcoat®

Überlappung

Wigluv® 60

Durchdringung

Wigluv® 60

Dachfenster

Wigluv® 60

Verputztes Mauerwerk

Primur® Rolle
Wigluv® 100&150
Dockskin®

Montage

Nageldicht-Band II

Fassadenbahn

Montage

Majvest®

Überlappung

Wigluv® 60

Durchdringung

Wigluv® 60

Fenster

Wigluv® 60

Sockel-Anschluss

Wigluv® 100&150
Dockskin®
Wigluv® 60
Primur® Rolle

Sichtbare Fassadenbahn

Überlappung

Durchdringung

Fenster

Weichfaserplatten

Kehle

First

Anschluss Schalungsbahn

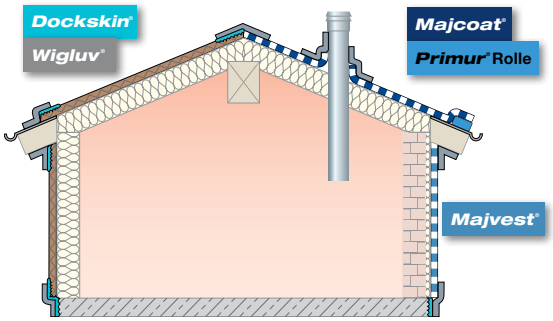
Durchdringung

Dachfenster

Sockel-Anschluss

Gebäudehülle winddicht erstellen

Verwenden Sie folgende SIGA-Produkte für die sichere Verklebung der winddichten Gebäudehülle:



- Die winddichte Gebäudehülle wird durch die dauerhaft verklebte Unterdeck- und Fassadenbahn gebildet.
- Durch fehlende Winddichtheit kann kalte Aussenluft die Dämmung auskühlen.
- Zusätzlich können Schnee, Regen, Insekten und Holzschädlinge ungehindert in die Konstruktion gelangen und sie schädigen.
- Daher ist der Bauherr gut beraten, auf eine lückenlose Verklebung der winddichten Schicht zu achten.

Deshalb müssen alle kritischen Stellen sorgfältig winddicht verklebt werden, z.B:

- Überlappungen von Unterdeck- und Fassadenbahnen
- Runde und eckige Durchdringungen (z.B. Kamine, Rohre, Balken und Dachfenster)
- Stösse von Unterdachplatten
- Übergänge von Schalungsbahnen zu Unterdachplatten
- Sockel-Anschlüsse

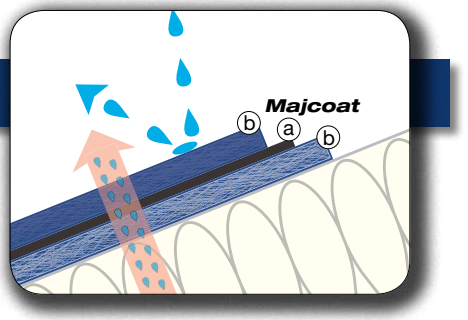
Der s_d-Wert von Unterdeck- und Fassadenbahnen liegt tiefer als bei Dampfbremsen, damit sich Feuchtigkeit nicht unter der Bahn stauen kann. Hier gilt die Faustregel: Der s_d-Wert innen ist mindestens zehnmal höher als der s_d-Wert aussen.

Hohe thermische Anforderungen und die Vielzahl von Untergründen erfordern hochwertige Produkte, die sicher und dauerhaft kleben. SIGA bietet Ihnen ein umfassendes System mit perfekt aufeinander abgestimmten Produkten. So können Sie leicht Bauschäden vermeiden!

Erfahren Sie mehr über Winddichtheit
www.siga.ch

QR-Code scannen und direkt Produkt-Informationen abrufen

Majcoat® Die Unterdeckbahn



- ✓ **3-lagig, robust und reissfest**
  keine Beschädigung während der Bauphase
- ✓ **geschlossene Funktionsschicht** (a)
  durch 2 Vliese geschützt (b)
  schlagregensicher und dauerhaft diffusionsoffen
- ✓ **aufgedruckte Schneide- und Verklebehilfe**
  spart Zeit

Artikel-Nr. 8710-150050
Rolle: Breite x Länge: 1,5 m x 50 m = 75 m²
Gewicht: 16 kg

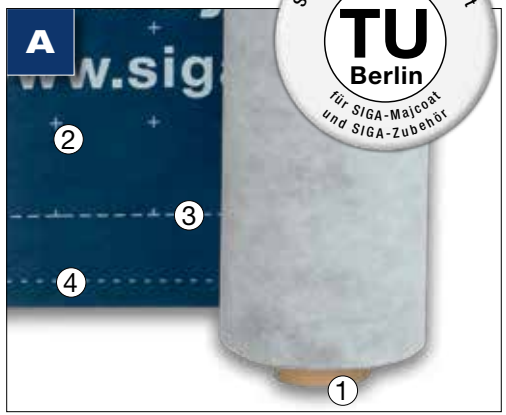
3-lagig, monolithische Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt, Dicke 0,6 mm
Flächengewicht: 190 g/m²
CE, EN 13859-1 / EN 13859-2
s_d-Wert: 0,1 m

Freibewitterung bis 4 Monate.
Schlagregensicher, wasserdicht: weit über W1 nach EN 1928
Brandverhalten: Klasse E nach EN 13501-1 / Brandkennziffer 4.2 nach VKF
Die Dachneigung muss mindestens 10 ° betragen.

Geeignet als Unterdach für normale und erhöhte Beanspruchung gemäss SIA 232.

ZVDH
- Entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt Unterdeckbahnen Klasse UDB-A gemäss Tabelle 1
- Geeignet für Behelfsdeckung/Notdach
- Geeignetes SIGA-Zubehör: Wigluv, Primur Rolle, SIGA-Nageldicht-Band
- Geeignet als Unterspannbahn Klasse USB-A

Tipps und Tricks

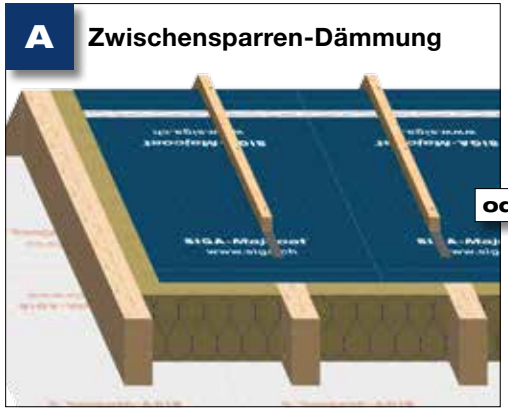


- **Vorstehender Rollenkern** (1) schützt Majcoat bis zum letzten Meter
- **Schneidehilfe** (2) **Verlegehilfe** (3) **Verklebehilfe** (4) sparen Zeit

Unterdeckbahn

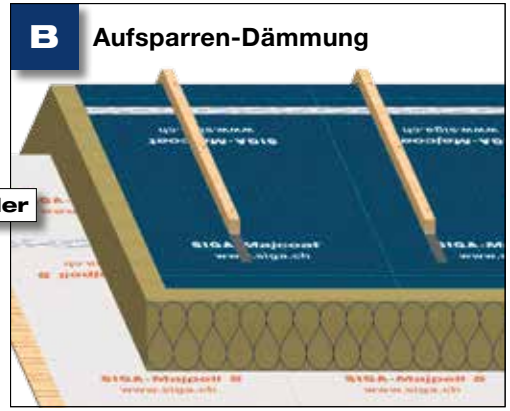
Montage

A Zwischensparren-Dämmung



oder

B Aufsparren-Dämmung



Verlegeunterlagen:
Tragkonstruktion, Schalung, Unterdeck-Platten (flächenbündig verlegt), ausreichend formstabile Wärmedämmung

01

- Majcoat mit Schriftzug dem Verarbeiter zugewandt verlegen
- Ggf. Entlastungsschlaufe in Bahn legen (siehe Seite 55)

02

- Bahn mit Tacker im Überlappungsbereich fixieren

03

- Zweite Bahn verlegen
- Bahnen ca. 10 cm überlappen und mit Tacker im Verklebebereich fixieren

04

- Unterdeckbahn regensicher und winddicht verkleben (siehe Seite 55 – 61)
- Ggf. Überlappungen mit Wigluv 100 verkleben (siehe Seite 55)

05

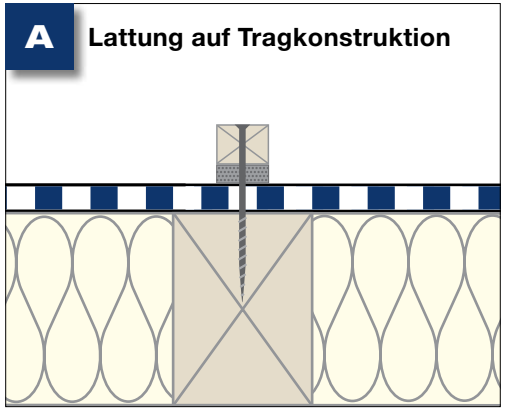
Nach der Verklebung:
- Nageldicht-Band auf Konterlatte kleben und Trennstreifen lösen (siehe Seite 62)

06

- Unterdeckbahn durch Schrauben oder Nageln der Konterlatten auf feste Unterlage endgültig befestigen (siehe Seite 54)

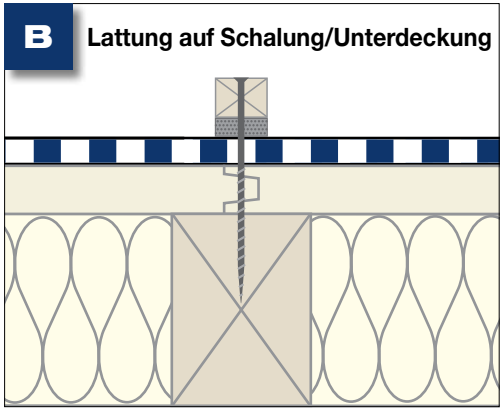
Unterdeckbahn

A Lattung auf Tragkonstruktion



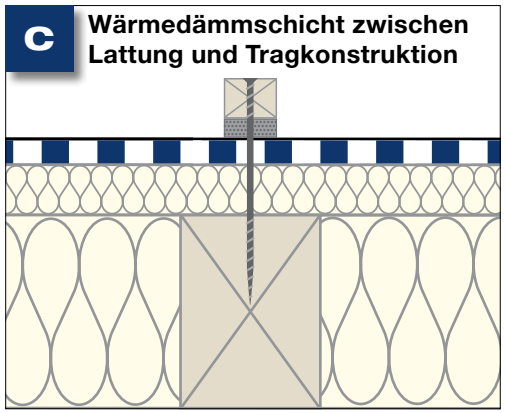
- Konterlatten in Tragwerksrichtung direkt auf Tragwerk montieren, z.B. Sparren
- **Wichtig:** Konterlatten liegen vollflächig auf fester Verlegeunterlage auf

B Lattung auf Schalung/Unterdeckung



- Konterlatten direkt auf Schalung oder flächenbündig verlegte Unterdeckplatten montieren

C Wärmedämmschicht zwischen Lattung und Tragkonstruktion



- Konterlatten montieren mit geeigneten Schrauben (z.B. mit Vollgewinde, Unterkopfgewinde)
- Die Wärmedämmung muss ausreichend druckfest sein
- Bei Verwendung von Holzweichfaserplatten müssen diese als Unterdach-/Unterdeckplatte deklariert sein
- **Wichtig:** Wasserführende Ebene ist überall gleich hoch

Wigluv® 60 Einseitig klebendes Hochleistungs-Band für Überlappungen, Durchdringungen und Fenster

- ✓ **hohe Klebkraft bei Kälte und Hitze**
  Sicherheit, kein Bauschaden
- ✓ **diffusionsfähig s_d < 2m**
  verhindert Kondenswasser-Stau
- ✓ **schlagregensicher und wasserundurchlässig**
  schützt Dach und Fassade dauerhaft

Artikel-Nr. 7510-6040
Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 60 mm x 40 m
Diffusionsfähige Spezial-Folie aus PO, (s_d-Wert < 2 m), von Hand reissbar, dehnbar, wasserundurchlässig, UV-stabil (frei bewittert 12 Monate)
Geeignet für Behelfsdeckung/Notdach

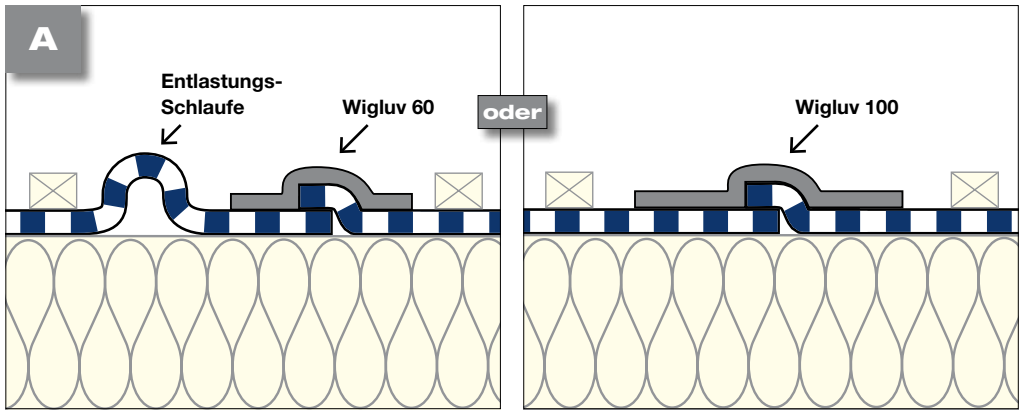
Die Verklebung darf sich nicht im stehenden Wasser befinden.

Schlagregen-Sicherheit nachgewiesen TU Berlin für SIGA-Maicoat und SIGA-Zubehör

Europ. Patent, Brevet européen 1847577

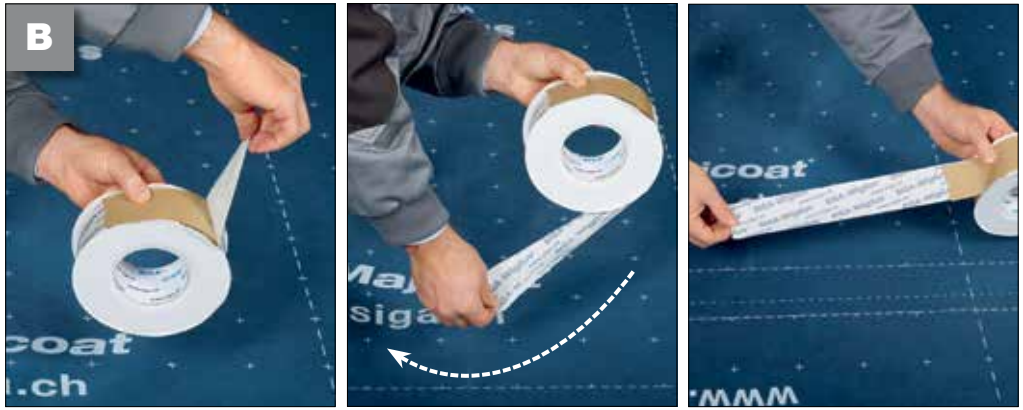
Tipps und Tricks

A



- Bahnen weisen unterschiedliche Dehnungs- und Schrumpfungsverhalten auf
- **Entlastungsschlaufe in Bahn legen** oder Überlappungen mit **Wigluv 100** verkleben, wenn:
  · Bahnbreite > 1,5 m oder
  · Konterlatten nicht vollflächig auf fester Verlegeunterlage aufliegen oder
  · Bahn vertikal oder vollflächig auf formstabiler Wärmedämmung verlegt ist

Tipps und Tricks



- Wigluv von Trennpapier lösen
- Wigluv einmal abwickeln, so dass Trennstreifen oben liegt
- **Vorteil:** Trennpapier löst sich beim Abrollen von selbst ab

Überlappung

- Wigluv mittig auf Überlappung ausrichten und fixieren
- Zug- und faltenfrei verkleben und gut anreiben
- Aufgedruckte Verklebehilfe spart Zeit

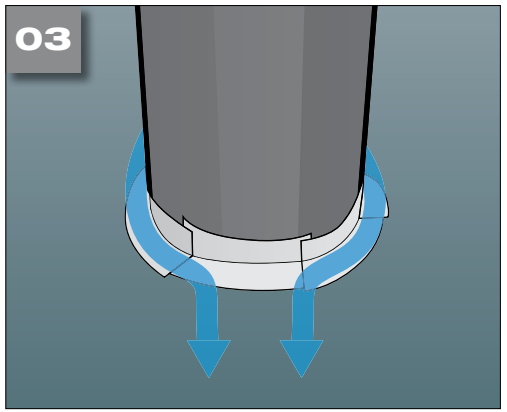
So sieht's aus:

- Überlappung dauerhaft winddicht verklebt mit Wigluv 60

Durchdringung

- Bahn passgenau an die runde Durchdringung heranführen
- **Achtung: Verklebung am tiefsten Punkt beginnen!** Bietet noch mehr Sicherheit vor eindringendem Wasser

- Wigluv zur Hälfte auf der runden Durchdringung und dann auf der Bahn verkleben und gut anreiben
- Folgende Stücke schuppenartig überlappend anordnen



- Fertig, schuppenartig verklebt
- Wasser fliesst sicher ab

So sieht's aus:

- Runde Durchdringung schuppenartig winddicht verklebt mit Wigluv 60

Dachfenster

- Unterdeckbahn auf Mass von Montage-Rahmen mit Y-Schnitt einschneiden (siehe Schnitt-Muster)
- Seiten zurück klappen

- Dachfenster auf Montage-Rahmen einpassen
- Anschrauben
- **Beachten Sie bitte die Anleitung des Dachfenster-Herstellers!**

- Rundum Unterdeckbahn an Montage- und Dachfenster-Rahmen befestigen

- Ca. 3 cm unterhalb der Oberkante des Dachfensterrahmens abschneiden

- Mit kurzen Stücken Ecken winddicht verkleben
- **Achtung: Mit Verklebung am tiefsten Punkt beginnen!** Bietet noch mehr Sicherheit vor eindringendem Wasser

- Rundum Unterdeckbahn an Dachfenster-Rahmen winddicht verkleben

So sieht's aus:

- Dachfenster winddicht verklebt mit Wigluv 60
- Schützen Sie die Durchdringung zusätzlich mit einem Abweisblech

Primur® Rolle

Hochleistungs-Kleber auf verputztes Mauerwerk

- ✓ **extreme Klebkraft ohne Trocknungszeit**
  Anschluss aussen und innen sofort belastbar
- ✓ **Primur Rolle vor Dampfbrems-Montage anbringen**
  ist sauber und spart 50 % Arbeitszeit
- ✓ **konstant 4 mm dick und elastisch**
  nimmt Baubewegungen sicher auf

Artikel-Nr. 3540-1208
Karton: 10 Rollen
Rolle: Breite x Dicke x Länge: 12 mm x 4 mm x 8 m

Die Verklebung darf sich nicht im stehenden Wasser befinden.
Primur ist überstreichbar.

Wigluv® *100 & 150*

Hochleistungs-Band für Anschlüsse, Übergänge und Durchdringungen

Dockskin®

Hochleistungs-Primer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen

- ✓ **hohe Klebkraft bei Kälte und Hitze**
  Sicherheit, kein Bauschaden
- ✓ **diffusionsfähig s_d < 2m**
  verhindert Kondenswasser-Stau
- ✓ **geschlitzter Trennstreifen**
  einfache und schnelle Verarbeitung

	Docksin	Wigluv 100	Wigluv 150
Artikel-Nr.:	5920	7510-10025	7510-15025
Karton:	-	6 Rollen	4 Rollen
Behälter/Rolle:	4 kg	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

Verputztes Mauerwerk

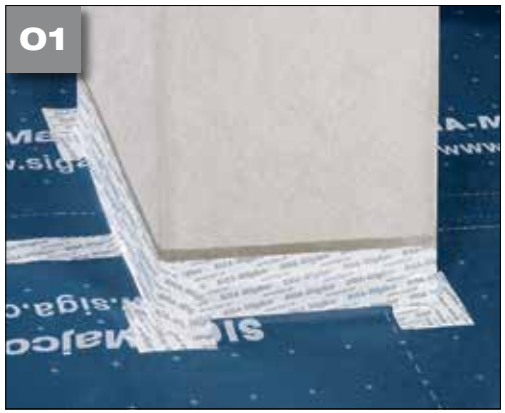
Zum Beispiel Gaube:

Zum Beispiel Kamin:

- Untergrund und Unterdeckbahn **säubern**
- Primur ansetzen, ausrichten und andrücken
- Entlastungsschlaufe in Unterdeckbahn legen, Bahn zug- und faltenfrei **kräftig** andrücken
- Überstehende Bahn abschneiden

Innenbereich
siehe Seite 19

Verputztes Mauerwerk



Zum Beispiel Kamin:

- Unterdeckbahn mit Dockskin und Wigluv 100 oder Wigluv 150 auf Mauerwerk oder Putz anschliessen

Nageldicht-Band II

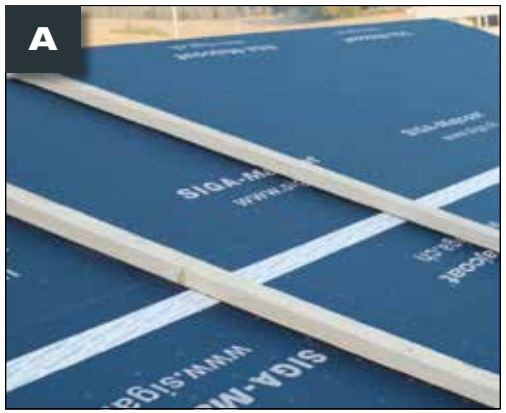
Für dauerhaft regensicheres Abdichten bei Montage der Lattung

- ✓ **doppelseitig stark klebend**
  schlagregensicher,
  geeignet für Behelfsdeckung
- ✓ **Vormontage auf Konterlatte**
  einfach und schnell verarbeiten
- ✓ **4 mm dicker Spezialschaum**
  Sicherheit, kein Bauschaden

Artikel-Nr. 2005-50430
Rolle: Breite x Dicke x Länge: 50 mm x 4 mm x 30 m
Für Dachneigungen > 10°. Nicht empfohlen bei PVC-Bahnen.

Schlagregen-Sicherheit nachgewiesen TU Berlin für SIGA-Majcoat und SIGA-Zubehör

Tipps und Tricks



- Ideal mit Unterdeckbahn SIGA-Majcoat

Neu
doppelseitig stark klebend

Montage

- Nageldicht-Band auf Konterlatte kleben

- Trennstreifen für einfaches und schnelles Verarbeiten nutzen
- Anfang vom Trennstreifen zurückfalten
- Trennstreifen ist griffbereit und kann später schnell entfernt werden

- Konterlatte mit zurückgefaltetem Trennstreifen auf der Unterdeckbahn ausrichten

- Trennstreifen lösen und Konterlatte andrücken

- Unterdeckbahn durch Nageln oder Schrauben der Konterlatte auf feste Unterlage endgültig befestigen (siehe Seite 54)

Majvest® Die Fassadenbahn

- ✓ **3-lagig, reissfest und flexibel** einfach, schnell und sicher zu verlegen
- ✓ **3 m breit mit Schneide- und Verklebehilfe** spart Zeit
- ✓ **für alle geschlossenen Fassaden** universell einsetzbar

Artikel-Nr. 8910-300050
Rolle: Breite x Länge: 3 m x 50 m = 150 m²
Gewicht: 22 kg

3-lagig; mikroporöse Funktionsschicht beidseitig mit PP-Faservlies verstärkt
Dicke: 0,5 mm
Flächengewicht: 130 g/m²
CE, EN 13859-1 / EN 13859-2
s_d-Wert: 0,05 m

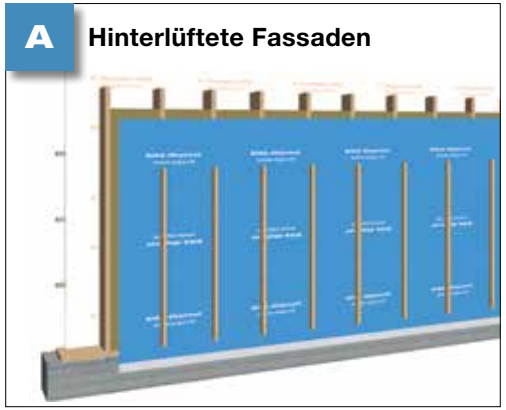
Freibewitterung bis 3 Monate
Wasserdicht: W1 nach EN 1928
Brandverhalten: Klasse E nach EN 13501-1 / Brandkennziffer 4.2 nach VKF

Tipps und Tricks

- **Vorstehender Rollenkern** ① schützt Majvest bis zum letzten Meter
- **Schneidehilfe** ② **Verlegehilfe** ③ **Verklebehilfe** ④ sparen Zeit

Montage

A Hinterlüftete Fassaden



01

- Majvest mit Schriftzug dem Verarbeiter zugewandt verlegen

02

- Bahnen ca. 10 cm überlappen
- Überlappende Bahn mit Tacker im Verklebebereich fixieren

03

Nach der Verklebung:
- Zur endgültigen Befestigung der Bahn Konterlattung **in Tragwerkrichtung direkt auf Tragwerk** montieren

Wigluv® 60 Einseitig klebendes Hochleistungs-Band für Überlappungen, Durchdringungen und Fenster

- ✓ **hohe Klebkraft bei Kälte und Hitze**
  Sicherheit, kein Bauschaden
- ✓ **diffusionsfähig s_d < 2m**
  verhindert Kondenswasser-Stau
- ✓ **schlagregensicher und wasserundurchlässig**
  schützt Dach und Fassade dauerhaft

Artikel-Nr. 7510-6040
Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 60 mm x 40 m
Diffusionsfähige Spezial-Folie aus PO, (s_d-Wert < 2 m), von Hand reissbar, dehnbar, wasserundurchlässig, UV-stabil (frei bewittert 12 Monate)

Die Verklebung darf sich nicht im stehenden Wasser befinden.

Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Überlappung

01

- Wigluv mittig auf Überlappung ausrichten und fixieren
- Zug- und faltenfrei verkleben und gut anreiben

02

So sieht's aus:
Überlappung dauerhaft winddicht verklebt mit Wigluv 60

Durchdringung

- Wigluv ablängen: beidseitig 3 cm zugeben, in Ecke kleben, anreiben
- Überstehendes Stück winkelhalbierend einschneiden
- **Messer nicht ganz in der Ecke ansetzen!**

- Umlegen
- Anreiben

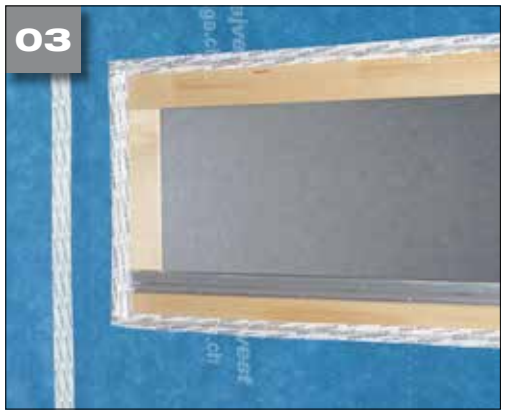
- Auf jeder Seite der Durchdringung wiederholen

So sieht's aus:
- Eckige Durchdringung winddicht verklebt mit Wigluv 60

Fenster

- Ecke aus Wigluv vorknicken
- Passgenau in Fensterecke kleben
- Ringsum wiederholen

- Ecken verbinden: Wigluv ablängen, mittig in Ecke ansetzen
- Trennstreifen entfernen
- Anreiben



So sieht's aus:
- Fenster winddicht verklebt mit Wigluv 60

- Bei montierter Schalung

Fassadenbahn

Wigluv® 100 & 150

Hochleistungs-Band für Anschlüsse, Übergänge und Durchdringungen

Dockskin®

Hochleistungs-Primer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen

- ✓ **hohe Klebkraft bei Kälte und Hitze**
  Sicherheit, kein Bauschaden
- ✓ **diffusionsfähig s_d < 2m**
  verhindert Kondenswasser-Stau
- ✓ **geschlitzter Trennstreifen**
  einfache und schnelle Verarbeitung

	Docksin	Wigluv 100	Wigluv 150
Artikel-Nr.:	5920	7510-10025	7510-15025
Karton:	-	6 Rollen	4 Rollen
Behälter/Rolle:	4 kg	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

oder

Primur® Rolle

innen und aussen

Artikel-Nr. 3540-1208
Karton: 10 Rollen
Rolle: Breite x Dicke x Länge: 12 mm x 4 mm x 8 m

Wigluv® 60

Artikel-Nr. 7510-6040
Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 60 mm x 40 m
Diffusionsfähige Spezial-Folie aus PO, (s_d-Wert < 2 m), von Hand reissbar, dehnbar, wasserundurchlässig, UV-stabil (frei bewittert 12 Monate)
Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Sockel-Anschluss

A Beton

- Beton-Sockel mit Hochleistungs-Primer SIGA-Dockskin verfestigen
- Wigluv 100 oder Wigluv 150 mittig auf Anschluss ausrichten, fixieren
- Trennstreifen abziehen
- Zug- und faltenfrei verkleben und anreiben

B Perimeter-Dämmung

- Wigluv 100 oder Wigluv 150 mittig auf Anschluss ausrichten, fixieren
- Trennstreifen abziehen
- Zug- und faltenfrei verkleben und anreiben

Innenbereich siehe Seite 43

C Metall

- Primur ansetzen, ausrichten und andrücken
- Trennstreifen abziehen
- Zug- und faltenfrei verkleben und **kräftig** anreiben

D Metall

- Wigluv 60 mittig auf Anschluss ausrichten, fixieren
- Trennstreifen abziehen
- Zug- und faltenfrei verkleben und anreiben

Sichtbare Fassadenbahn

Wigluv® black Einseitig klebendes Hochleistungs-Band für Überlappungen, Durchdringungen und Fenster

- ✓ **extrem UV-stabil**
  sehr alterungsbeständig auf schwarzen Fassadenbahnen
- ✓ **hohe Klebkraft bei Kälte und Hitze**
  Sicherheit, kein Bauschaden
- ✓ **diffusionsfähig s_d < 2m**
  verhindert Kondenswasser-Stau

Artikel-Nr. 7509-6040
Karton: 10 Rollen, Rolle: Breite x Länge: 60 mm x 40 m
Diffusionsfähige Spezial-Folie aus PO, von Hand reissbar, (s_d-Wert < 2 m), dehnbar, wasserundurchlässig, UV-stabil (frei bewittert 12 Monate).

Die Verklebung darf sich nicht im stehenden Wasser befinden.

Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Überlappung

- Wigluv black mittig auf Überlappung ausrichten und fixieren
- Trennstreifen abziehen
- Zug- und faltenfrei verkleben
- Mit Cuttermesser abschneiden und anreiben

So sieht's aus:
- Überlappung bei sichtbarer Fassadenbahn dauerhaft windicht verklebt mit Wigluv black

Durchdringung

- Durchdringung wie Rohre und Balken mit Wigluv black winddicht verkleben
- Runde Durchdringung, siehe Seite 57

So sieht's aus:
- Durchdringung winddicht verklebt mit Wigluv black

Fenster

- Wigluv black ablängen, in Ecke ansetzen
- Trennstreifen entfernen, anreiben
- Auf jeder Seite wiederholen

So sieht's aus:
- Fenster bei sichtbarer Fassadenbahn winddicht verklebt mit Wigluv black

Weichfaserplatten

Wigluv® 100 & 150 — Hochleistungs-Band für Anschlüsse, Übergänge und Durchdringungen

- ✓ **hohe Klebkraft bei Kälte und Hitze**
  Sicherheit, kein Bauschaden
- ✓ **diffusionsfähig s_d < 2 m**
  verhindert Kondenswasser-Stau
- ✓ **geschlitzter Trennstreifen**
  einfache und schnelle Verarbeitung

	Wigluv 100	**Wigluv 150**
Artikel-Nr.:	7510-10025	7510-15025
Karton:	6 Rollen	4 Rollen
Rolle:	100 mm x 25 m	150 mm x 25 m

Diffusionsfähige Spezial-Folie aus PO, (s_d-Wert < 2 m), dehnbar, wasserundurchlässig, UV-stabil (frei bewittert 12 Monate).
Die Verklebung darf sich nicht im stehenden Wasser befinden.
Europ. Patent, Brevet européen 1847577

Dockskin® — Hochleistungs-Primer für das Verfestigen von sandigen und faserigen Untergründen

- ✓ **schnell trocknend**
  kurze Wartezeit zusammen mit SIGA-Wigluv®
- ✓ **starke Tiefenwirkung**
  extreme Klebekraft auf Weichfaser-platten, Mauerwerk und Beton
- ✓ **ab -10° C kaltem Untergrund verarbeitbar**
  frei von Lösungsmitteln

	4 kg	**1 kg**
Artikel-Nr.:	5920	5910
Karton:	-	6 Dosen
Reichweite:	Wigluv 100: ~175 m Wigluv 150: ~125 m	Wigluv 100: ~35 m Wigluv 150: ~25 m

Lösungsmittelfreie Acrylat-Copolymerdispersion auf Wasserbasis.
Haltbarkeit: ungeöffnet 18 Monate ab Verkaufsdatum.
Pinsel sofort mit Wasser reinigen.
Von Kindern fernhalten!

Tipps und Tricks

Voraussetzungen für die sichere Verklebung:
- Der Untergrund muss tragfähig, besenrein und eisfrei sein und darf nicht klebstoffabweisend sein

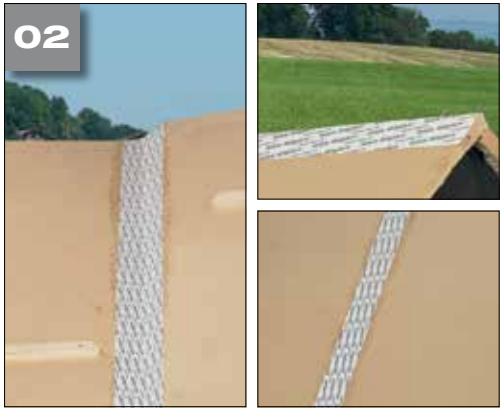
Extreme Klebkraft erzeugen:
- Hochleistungs-Primer Dockskin schütteln
- Deckend auftragen (a)
- Je nach Temperatur und Untergrund 5 – 20 Min. warten bis Dockskin **transparent** und **klebrig** ist (b)

Schnell und sicher arbeiten
- Vor dem Ansetzen beide Trennstreifen zurück falten

Weichfaserplatten

Stoss

- Mit Dockskin primern, siehe Tipp A und B Seite 75
- Wigluv mittig ansetzen, ausrichten



So sieht's aus:

- Kehle, First, Stoss winddicht verklebt mit Dockskin und Wigluv 100 oder 150

Anschluss Schalungsbahn

- Weichfaserplatte mit Dockskin primern, siehe Tipp A und B Seite 75
- Wigluv mittig ansetzen, ausrichten
- Beide Trennstreifen gleichzeitig abziehen, anreiben

So sieht's aus:

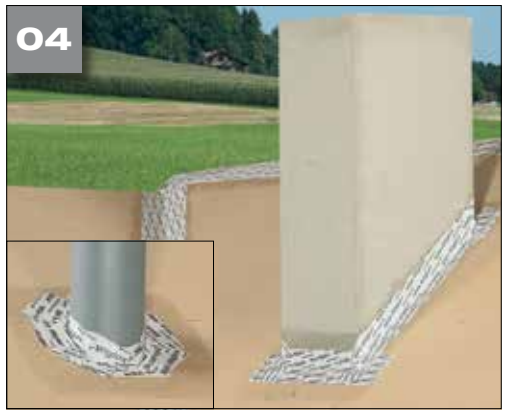
- Übergang von Schalungsbahn zu Weichfaserplatte winddicht verklebt mit Dockskin und Wigluv 100

Durchdringung

- Mit Dockskin primern, siehe Tipp A und B Seite 75
- **Von unten nach oben** Wigluv beidseitig ca. 5 cm überstehend ablängen
- Wigluv zur Hälfte auf Durchdringung und dann auf Weichfaserplatte verkleben

- Überstehendes Stück winkelhalbierend einschneiden und umlegen
- **Messer nicht ganz in der Ecke ansetzen!**

- **Von unten nach oben** auf jeder Seite wiederholen



So sieht's aus:

- Durchdringung winddicht verklebt mit Dockskin und Wigluv 100

Weichfaserplatten

Dachfenster

- Mit Dockskin primern, siehe Tipp A und B Seite 75
- **Von unten nach oben:** Wigluv beidseitig ca. 5 cm überstehend ablängen
- Wigluv zur Hälfte auf Rahmen und dann auf Weichfaserplatte verkleben

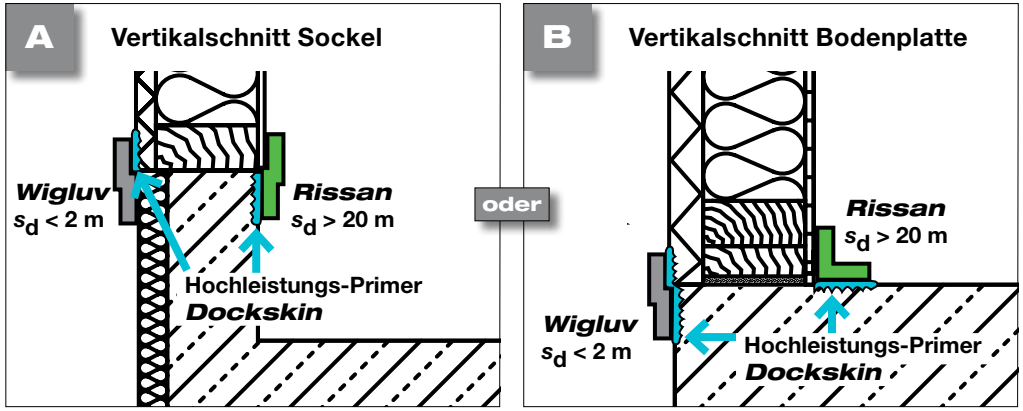
- Überstehendes Stück winkelhalbierend einschneiden und umlegen
- **Messer nicht ganz in der Ecke ansetzen!**

- **Von unten nach oben:** Auf jeder Seite wiederholen

So sieht's aus:

- Dachfenster winddicht verklebt mit Dockskin und Wigluv 150

Sockel-Anschluss



Innenbereich siehe Seite 43

- **Hochleistungs-Primer SIGA-Dockskin** schütteln
- Deckend auftragen
- Je nach Temperatur und Untergrund 5 – 20 Min. warten bis Dockskin **transparent** und **klebrig** ist

- Wigluv mittig ansetzen, ausrichten
- Trennstreifen nacheinander abziehen, anreiben
- **Hinweis:** Es muss ausreichend Wigluv auf Beton bzw. Weichfaserplatten kleben

SIGA-Produkte bei Ihrem Fachhändler

- ✓ Als Einzelrollen oder im Karton
- ✓ Übersichtlich und griffbereit zum Mitnehmen
- ✓ Selbsterklärende Verpackungen

Entdecken Sie viele wertvolle Fach-Informationen auf www.siga.ch

- Erleben Sie am Produktehaus, wo die SIGA-Produkte eingesetzt werden
- Profitieren Sie von animierten Infografiken und detaillierten Darstellungen
- Holen Sie sich Ihr Profi-Wissen auf www.siga.ch

- ✓ Anwendungsfilme
- ✓ Gebrauchsanleitungen
- ✓ Blower-Door-Test
- ✓ Prinzipskizzen
- ✓ Sicherheitsdatenblätter
- ✓ Ausschreibungstexte
- ✓ SIGA-Comic
- ✓ Energiesparrechner
- ✓ Handwerker-Datenbank
- ✓ Fachhändler-Datenbank

Klären Sie Ihre Kunden auf!

Der SIGA-Comic informiert Bauherren und Architekten über die energiesparende Gebäudehülle

Mit dem SIGA-Comic

- ✓ **erkennt Ihr Kunde die grosse Bedeutung der Luftdichtheit**
- ✓ **sparen Sie Beratungszeit**
- ✓ **verlangen neue Kunden Ihre Leistungen**

01

- Bestellen Sie SIGA-Comics gratis unter www.siga.ch

02

- Stempeln Sie den SIGA-Comic mit Ihrer Firmenadresse ab!

03

- Legen Sie den SIGA-Comic Ihren Angeboten bei oder übergeben Sie ihn persönlich Ihren Kunden!

Schützen Sie Ihr Gewerk!

Kommt der Elektriker auf die Baustelle, droht der luftdichten Schicht Gefahr!

Mit dem SIGA-Warnkleber

- ✓ **schützen Sie Ihre Arbeit vor Bauschäden**
- ✓ **zeichnen Sie sich als Luftdichtheits-Profi aus**
- ✓ **fallen Sie Bauherren und Architekten positiv auf und werben für Ihre perfekte Arbeit**

01

- Bestellen Sie SIGA-Warnkleber gratis unter www.siga.ch

02

- Kleben Sie SIGA-Warnkleber gut sichtbar auf die luftdicht verklebte Dampfbremse!

03

- Lassen Sie dem Elektriker einen SIGA-Comic da, damit er über Luftdichtheit Bescheid weiss!

SIGA-Sicherheit

Gewährleistung

SIGA gewährt 5 Jahre auf alle in der Gebrauchsanleitung zugesicherten Eigenschaften.

Die Gewährleistung ist jedoch ausgeschlossen, wenn eine von der Gebrauchsanleitung abweichende Verarbeitung oder Nutzung vorliegt, oder:

- wenn ungewöhnliche Einflüsse, insbesondere chemischer und/oder mechanischer Art, auf das Produkt einwirken
- wenn permanente mechanische Belastungen (z.B. durch Zugkräfte und Druckkräfte) auf die Verklebung einwirken
- bei mehrlagigen Bahnen und Plattenmaterialien, welche keine ausreichende innere Festigkeit besitzen
- bei winddichter Verklebung bei Dachneigung < 10 °
- bei offenen Fassadenverkleidungen mit Majcoat / Majvest
- bei luftdichter Verklebung im Sauna- und Schwimmbadbau
- bei Dachsanierung, wenn eine oder mehrere der drei Voraussetzungen von Punkt 01, Seite 44 nicht erfüllt sind
- bei Dockskin, wenn die Verklebung nicht mit Wigluv, Rissan, Sicrall, Corvum, Primur, Twinet ausgeführt worden ist
- wenn die Voraussetzungen für die sichere Verlegung von Bahnen nicht erfüllt sind: Die Unterkonstruktion muss frei von vorstehenden, verletzenden Gegenständen wie Schrauben etc. sein
- wenn die Voraussetzungen für die sichere Verklebung nicht erfüllt sind: Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei sein und darf nicht klebstoffabweisend sein. Vor der Verklebung Untergrund und Bahnen säubern und Klebetest vor Ort durchführen. Bei Bedarf mit Hochleistungs-Primer SIGA-Dockskin verfestigen. **Achtung!** Verklebungen dürfen sich nicht im stehenden Wasser befinden. Falten oder Spannungen in der Bahn / im Band müssen durch Einschneiden entspannt und abgeklebt werden.

SIGA-Frühwarnsystem
Veränderungen und Neuentwicklungen bei marktüblichen Untergründen, Platten und Bahnen werden dank des einzigartigen SIGA-Frühwarnsystems systematisch erfasst und fliessen stetig in die Weiterentwicklung der SIGA-Produkte ein.
Sorgen Sie deshalb für einen regelmässigen Lagerumschlag, damit verfügen Sie immer über SIGA-Produkte auf dem neuesten Stand der Technik und Ökologie.

Gebrauchsanleitung
Diese Gebrauchsanleitung kann aufgrund neuer Erkenntnisse oder Entwicklungen ungültig sein. Die aktuell gültige Gebrauchsanleitung finden Sie unter **www.siga.ch**

Materialgarantie-Hinterlegung
Für alle SIGA-Bahnen sowie alle SIGA-Klebeprodukte für luft- oder winddichtes Verkleben besteht eine Materialgarantie-Hinterlegung beim Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks e.V. (ZVDH)

Materialgarantie
hinterlegt beim ZVDH

Technische Angaben

Klebstoff
SIGA-Hochleistungskleber sind ohne Lösungsmittel, VOC, Hochsieder, Weichmacher, Chlor und Formaldehyd. Sie können nicht mehr entfernt werden.

Verarbeitungstemperatur
Ab -10 °C
Primur Kartusche und Schlauchbeutel: ab +5 °C

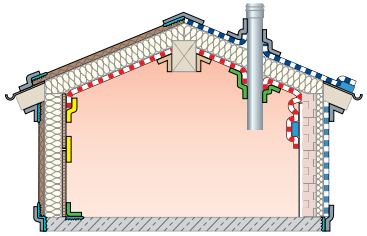
Temperaturbeständigkeit
-40 °C bis +100 °C

Alterungsbeständigkeit
Hohe Dauerklebkraft, kann nicht verspröden, da ohne Kautschuk, Harz und Lösungsmittel.

Lagerung
Im Originalkarton **kühl und trocken** lagern.
Primur Kartusche, Primur Schlauchbeutel und Dockskin im Originalkarton kühl, trocken und **frostfrei** lagern.
Majpell, Majcoat und Majvest kühl, trocken und **UV-geschützt** lagern.

Entwickelt und hergestellt: © SIGA

Auf verschiedensten Untergründen den richtigen SIGA-Hochleistungs-Kleber

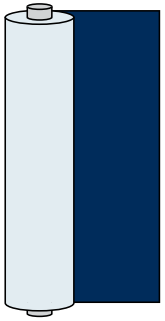


	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100	Rissan® 150	Sicrall® 60	Sicrall® 170	Corvum® 30/30	Corvum® 12/48	Primur® Kartusche	Primur® Schlauchbeutel	Primur® Rolle	Wigluv® black	Wigluv® 60	Wigluv® 100	Wigluv® 150
Holz	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Harte Holzwerkstoffplatten	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Weichfaserplatten														✔*	✔*
Gipsfaserplatten	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔		✔	✔	✔
Gipskartonplatten	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔				
Zementfaserplatten	✔	✔	✔	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Beton, Mauerwerk, Putz	✔*		✔*	✔*					✔	✔	✔	✔*		✔*	✔*
Bitumen im Sockelbereich			✔	✔							✔			✔	✔
Perimeterdämmung			✔	✔										✔	✔
Metall	✔	✔	✔	✔			✔	✔			✔	✔	✔	✔	✔
Harter Kunststoff	✔	✔	✔	✔			✔	✔			✔	✔	✔	✔	✔
Elektrokabel		✔	✔	✔								✔	✔	✔	✔

* muss verfestigt werden mit Hochleistungs-Primer SIGA-Dockskin

Bei Bedarf können alle oben genannten Untergründe mit Hochleistungs-Primer SIGA-Dockskin verfestigt werden.

Auf verschiedensten Bahnen den richtigen SIGA-Hochleistungs-Kleber



	Twinet®	Rissan® 60	Rissan® 100	Rissan® 150	Sicrall® 60	Sicrall® 170	Corvum® 30/30	Corvum® 12/48	Primur® Kartusche	Primur® Schlauchbeutel	Primur® Rolle	Wigluv® black	Wigluv® 60	Wigluv® 100	Wigluv® 150
Dampfbrems-Bahnen / Dampfsperr-Bahnen • Glatte bis leicht raue PE-/PA-/PO-/PP-Bahnen • Kraftpapiere • Aluminium-Bahnen	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔				
Dampfbrems-Bahnen / Dampfsperr-Bahnen bei Aufsparren-Dämmung und Dachsanierung • Glatte bis leicht raue PE-/PA-/PO-/PP-Bahnen	✔								✔	✔	✔		✔	✔	✔
Unterdach-Bahnen / Unterdeck- und Unterspann-Bahnen (ausser Bitumen- und PVC-Bahnen, Ausnahme Einzelfreigabe durch SIGA)											✔		✔	✔	✔
Fassaden-Bahnen	✔										✔	✔	✔	✔	✔

SIGA-Haus-dicht

Gebäudehülle luftdicht und winddicht erstellen

Lieber Profi-Verarbeiter

Haben Sie Fragen zu SIGA-Produkten oder SIGA-Dienstleistungen?
Sie erfahren mehr auf **www.siga.ch** und unter Telefon +41 41 499 69 69.
Bestellen Sie kostenlos weitere SIGA-Gebrauchsanleitungen: **siga@siga.ch**

NEU: QR-Codes

1. QR-Code-App auf Smartphone laden (z.B. «i-nigma» für iPhone oder «Barcode-Scanner» für Android)
2. QR-Codes scannen und direkt Produkt-Informationen abrufen

KM6616 / dt